Ленты SLR

SLR (Single-Channel Linear Recording)

Используется лета шириной четверть дюйма. Полностью закрытый картридж с массивным металлическим основанием имеет двух катушечную конструкцию.

Катушки приводятся в движение ремнем, размещенным внутри картриджа.

Картридж имеет лишь небольшое окошко для контакта головки чтения/записи с лентой и ролик, который сообщается с приводным ремнем внутри картриджа и с тон валом привода. Таким образом, лентопротяжный механизм имеет минимальное количество движущихся частей (головка и тон-вал), а, следовательно, надежность такой конструкции - максимальна. Кроме того, отмечена высокая устойчивость этого решения при работе в условиях колебаний температур и влажности окружающей среды.

Многоканальная головка подвешена при помощи магнитной катушки.

На ленте при изготовлении нанесены специальные синхро-дорожки, которые считываются при движении ленты, а сервосистема на основе считанного синхросигнала постоянно корректирует положение магнитной головки по высоте.

Использование сервосистемы позволяет увеличить количество дорожек на ленте, не прибегая к другим техническим приемам.

Головка чтения/записи имеет дополнительный рабочий зазор, который позволяет считывать только что сделанную запись

Картриджи SLR (QIC)

- Сложная зеркальная оптика поддерживает распознавание BOT и EOT
- Усовершенствованный процесс подачи ленты обеспечивает сверхчистую работу
- Точная спецификация перпендикулярной записи обеспечивает более
- плавную работу и снижает количество повторных считываний
- Фирменная конструкция приводного ремня обеспечивает стабильное натяжение
- Специальный рельефный дизайн основания помогает обеспечить прочность и стабильную подачу ленты
- Корпус картриджа обеспечивает экранирование от статических разрядов и находящихся в воздухе загрязнений
- Антистатическое покрытие на катушке

http://www.tandbergdata.com/us/en/products/media/slr/

```
Tandberg SLR60 Data Cartridge (pn: 432188)
Tandberg SLR2-140 Cleaning Cartridge (pn: 5678-2)

Current SLR media products include:
Tandberg SLR2 Data Cartridge (pn: 10066)
Tandberg SLR3 Data Cartridge (pn: 10067)
Tandberg SLR4 Data Cartridge (pn: 10068)
Tandberg SLR5 Data Cartridge (pn: 431581)
Tandberg SLR7 Data Cartridge (pn: 432294)
Tandberg SLR24 Data Cartridge (pn: 431842)
Tandberg SLR32 Data Cartridge (pn: 431550)
Tandberg SLR40 Data Cartridge (pn: 432187)
Tandberg SLR50 Data Cartridge (pn: 431647)
Tandberg SLR75 Data Cartridge (pn: 432746)
Tandberg SLR100 Data Cartridge (pn: 431891)
Tandberg SLR140 Data Cartridge (pn: 432687)
```

Ресурс	200 полных промоток
Доступность данных	30 лет

SLR2-140

Tandberg SLR2-140 Cleaning Cartridge (pn: 5678-2), IBM 35L0844



Ссылки

Оригинал slr2-140_1

SLR Media: THIS PRODUCT HAS BEEN DISCONTINUED.

http://sysadminmosaic.ru/tapes/slr

2018-10-17 13:51